

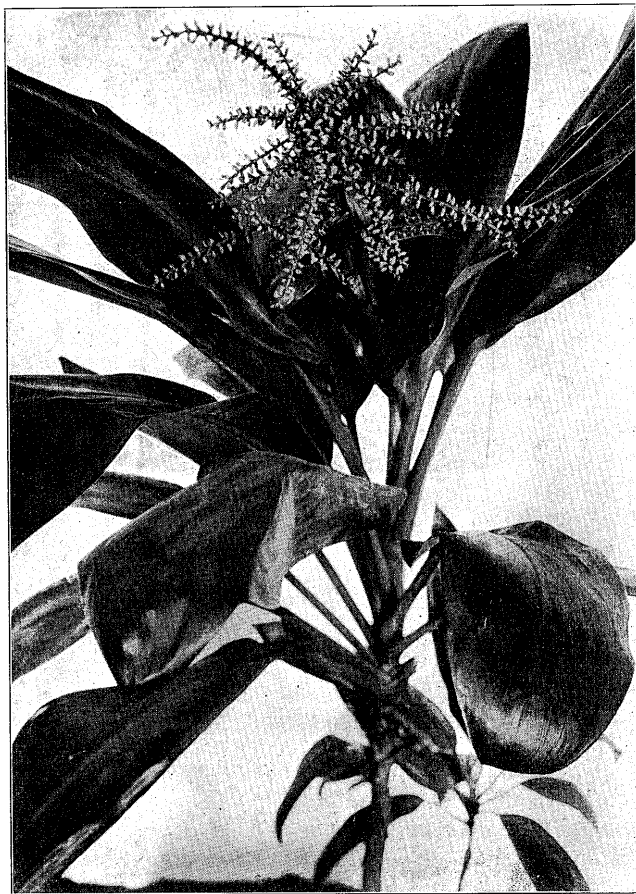
皺ガヨリ白色ノ綿狀ノ瘤ノ様ナモノガ附着スル、病原菌ハ *Sclerotinia fructigena* SCHROET. ト云フノデ腐敗果ノ内部(時トシテハ外部)ニ菌核ト云フ大サ一耗位ノ黑色ノ粒ヲ形成スル、之ハ一種ノ耐久體デ二年位經ツト粒ノ内部カラ子囊盤ト云フモノガ出ル、子囊盤トハ子囊ヲ盛ツタ碗狀ノモノデ子囊ノ内ニ孢子ガ藏ハレテアル、成熟スルト孢子ハ空中ニ飛散シ種々ノ果物ニ傳染スル

六、バクテリアニヨツテ起ル腐敗ノ一例ハ畑ニアル蔬菜ノ腐敗デアル、大根、蕪、人參、白菜、甘藍、じやがいも、セルリー等ガ生育中ニ腐敗シ始メル、是等ノ病原菌ハ *Bacillus carotovorus* JONES. ト *Bacillus aroidae* Towns. トノ二種デ所謂軟腐ヲ起ス作用ヲモツテ居ル即チ傷ヅイタ表皮ヨリ侵入スルト先ツ細胞膜ト細胞膜トノ間ニアル「ペクチン」質ヲ溶解スル爲メ組織ハ強靱ナ性質ヲ失ツテ軟クナルノデアル、腐敗ガ進ムト是等ノ菌ノ外ニ綠色ノ色素ヲ出ス水中ノバクテリア *Bac. fluorescens* 及大腸菌ニ類似ノ種々ノバクテリアガ侵入シテ來ル、又是等ノバクテリアハ貯藏中ノ胡瓜、トマト、茄、西瓜等ニ附着シテ軟腐ヲ起シ果實ノ内部ハ溶解サレテドロドロニナル、蔬菜栽培ニハ恐ルベキモノノ一ツデアル

○千年木ニ花咲ク

藥學博士 刈 米 達 夫

昭和元年臘月藥學博士長井長義先生ノ愛翫スル圖ノ様ナ植物ガ蕾軒先生ノ書齋ニ保管轉換ニナツタコレガ長井先生ガ布哇カラ手ニ入レラレタモノデ先生ハ現在挿木デ澤山ニ繁殖シ栽培サレテ居ルガ昨冬ニ至リコノ株丈ガ蕾ヲ著ケタノデ蕾軒先生ニ贈ラレタノデアアル、長井先生ハコノ木ハ布哇デハ *Okalo* ト呼ンデ居ルト言ハレタ元來コノ植物ハ布哇方面カラ歸ル人ニヨリ傳ヘラレ既ニ廣ク日本デ愛翫サレ園藝家筋デハ通常 *Dracaena* トシテ知ラレテ居ルガ然シコレハ *Dracaena* ノ近縁ノモノニハ違ヒナイガドラセナトハ全ク別屬ノゆり科植物デ



Cordyline terminalis KUNTH. ト云フ東印度原産ノモノデ非常ニ生活力ニ富ミ挿木デ容易ニ繁殖ヲ試ミルコト枯死スル様ナコトハナイ又根

ニハ甘い液ガアリ古來土人ハ
コノ根デ一種ノ酒ヲ醸シ其酒
ヲおくらほト呼ビ葉ハ日本
ノ竹ノ皮ヤ經木ノ様ニ物ヲ包
ムニ用ヒラレテ居ルト云フコ
トデアル

あをのせんねんぼく
(*Cordyline terminalis* KUNTH var. *Ti* BAK.)

日本ニ來テ居ルモノニハ葉ガ
紫色ノモノヤ色々ノ色彩ノモ
ノガアルガ何レモ一個ノ var.
デアツテ布哇ニ一屬一種丈シ
カナイコトハ HILBRAND ノ
布哇植物誌ニモ書イテアル尙
現在日本ニ來テ居ルモノハ植
物總覽ニヨルト var. *ferrea*
BAK. (あをのせんねんぼく)
var. *Ti* BAK. (あをのせんね
んぼく) var. *typica* BAK. (せ

コレハステキナあしノ間違

んねんぼく)ノ三變種デ此處ニ圖ヲ掲ゲタモノハ var. Tri BAK.ニ相當スル然シテハ此ノ木ノ土語デアル

(昭和二年正月一日記)

○コレハステキナあしノ間違ヒ

東京帝國大學理學部植物學教室 理學士 本田 正 次

昨春ハ卯月半バノ十四日春宵徒然ナルママニ諸々ノ夕刊ナド繰リ擴ゲテ見ルトモナシニ見テ居ルト、或ル新聞ノ夕刊第二面ニ左ノ様ナ短イ記事ノアルノガフト眼ニ留ツタ

「英國で蘆のステッキが流行して近頃節つきのが品切れの騒ぎだだし代用安ものは小笠原島産の蘆」

コレヲ讀ンデ私ハ忽チ三ツノ疑問ガ起ツタト云フノハ外デモナイ、第一ハ蘆ノ莖デ簾ヲ作ル事ハ知ツテ居ルガステッキノ出來ルノハ初耳デアアル様ニ脆クテ細イモノデ果シテステッキガウマク作レルモノカドウカ、第二ハ「節つきのが品切れ」ナラバ當然節ノツカナイノハザラニアルト云フ事ニナルガ私ノ寡聞未ダ蘆ニ節ノナイモノヲ知ラナイ若シモアレバ正ニ白井博士ノ『植物妖異考』ニ値スル、ヨホド善意ニ解釋シテ節ト節トノ間ノ部分ヲ節ノツカナイモノト稱シテ使用スルンデヤナイカト思ヒ直シタガ「難波瀾短き蘆の節の間も云々」デ先ヅ以テ小人島向キノ輸出品トシカナリサウニナイ、第三ハコレモ私ノ淺學今マデ調べタ所デハドウモ小笠原島ニハ蘆ハナイ筈ダガ……トコ、マデ疑ツテ來テコレハテッキリ何カノ間違ヒニ相違ナイ恐ラク外國ノ新聞カ雜誌カラ誤譯シテソノママタ刊ニ出シタモノダロウ位ニ諦メテシマヘバソレ迄ノ話ダガソコハ機ニ臨ンデ諦メラレナイノガ私ノ癖、惡クトラレチャ困ルガ持ツテ生レタ病故是非モナイ、ヨセバヨイノニ該記事ノ執筆者ニソノ真相ヲ聽キ質スタメニ翌々日ノ午前ニハ有樂町ノビル街ニ新聞社ヲ訪レタモノデアル、生憎時刻ガ早クテ記事ヲ書イタ人ニ會フコトガ出來ナカッタノデ他ノ人ト云フノニ面會シテ「アマリ記事ガ簡單デ其ノ真相ガ